

Guinée française : vallée du Saman, Octobre 1898, n° 209
[Dr Maclaud].

Cette plante semble occuper une place à part dans le genre *Barleria*; elle ne ressemble ni aux espèces à poils étoilés du groupe du *B. spinulosa* Klotzsch, ni à celles du groupe du *B. salicifolia* S. Moore, ni au *B. tomentosa* Roth. Les poils étoilés ont une branche dressée plus longue que les autres, ils sont d'ailleurs assez peu visibles au milieu des autres poils simples et glanduleux.

Le nombre des espèces constatées dans l'Afrique française s'élève donc à huit, ce sont :

<i>Barleria mucronata</i> Lindau	<i>Barleria Maclaudi</i> , nov. sp.
— <i>elegans</i> S. Moore	— <i>ruellioides</i> T. Anders.
— <i>flava</i> Jacq.	— <i>opaca</i> Nees
— <i>asterotricha</i> , nov. sp.	— <i>villosa</i> S. Moore

35. A. GUILLAUMIN. — A propos de l'*Atalantia stenocarpa* Drake.

Dans sa liste des Rutacées recueillies au Tonkin par Balansa [in *Journ. de Bot.* VI, p. 277 (1892)], Drake a décrit très succinctement une nouvelle espèce d'*Atalantia*, l'*A. stenocarpa*, remarquable, dit-il, par son ovaire et son fruit oblongs. Cette forme est en effet extraordinaire pour le genre *Atalantia* (*sensu stricto*).

N'ayant observé que les mêmes matériaux vus par Drake, j'avais conservé cette espèce [in *H. Lec. Not. Syst.* I, p. 180 (1910)], la plaçant au voisinage d'*A. bilocularis* à cause des filets staminaux dilatés, du disque annulaire entourant la base de l'ovaire, concave en dessus, et de l'ovaire glabre à deux loges. J'en ai donné une description détaillée avec croquis de la fleur, des étamines et de l'ovaire [*Fl. gén. Indo-Chine* I, p. 671-2 et fig. 71, n° 3, 4, 5, 6 (1911)] en notant qu'à la base du limbe des feuilles se remarquait un renflement probablement moteur.

M. Swingle m'a fait remarquer que ce fait rappelait plutôt les *Glycosmis* (qui ont des feuilles composées-pennées ou tout au moins composées unifoliolées), que les *Atalantia* (qui ont des feuilles toujours unifoliolées). J'ai donc pensé à comparer l'*A.*

stenocarpa aux espèces du genre *Glycosmis* et j'ai constaté que le n° 1.110 de Balansa qui est en fleur se rapproche beaucoup du *Glycosmis Bonii* Guillaumin [in H. Lec. *Not. Syst.* I, p. 214 (1910) et *Fl. gén. Indo-Chine* I, p. 655 et fig. 69, n°s 1, 2, 3 (1911)]. Comme le montrent les croquis, les différences résident dans la pilosité un peu plus faible et plus courte des anthères, de la partie supérieure des filets staminaux et du style et dans l'atténuation plus grande de l'extrémité du style chez *A. stenocarpa*. Les rameaux y sont en outre glabres au lieu d'être courtement velus. Quant à la forme et la taille des feuilles, à la longueur des pétioles, à l'aspect du calice et de la corolle, il n'y a que de très faibles différences de plus ou de moins restant dans les mêmes limites.

Les fruits des n°s 1.111, 1.112, 1.113 de Balansa ne possèdent pas de poils charnus, et, à la suite de Drake, je les avais considérés pour cela comme des fruits non mûrs d'*Atalantia*. Si l'on admet que l'*A. stenocarpa* est un *Glycosmis*, il faut les regarder comme parvenus à maturité.

Par suite de la priorité, le nom doit être *Glycosmis stenocarpa* Guillaumin, nom. nov. = *Atalantia stenocarpa* Drake = *Glycosmis Bonii* Guillaumin.

36. Walter T. SWINGLE. — Observations sur les quelques espèces indo-chinoises des genres *Atalantia* et *Glycosmis*.

Grâce à l'obligeance de M. Gagnepain, j'ai eu l'occasion d'étudier soigneusement les plantes de la tribu des *Citræ* dans l'herbier du Muséum d'histoire naturelle. M. Guillaumin, qui a décrit les Rutacées pour la *Flore générale de l'Indo-Chine*, a eu l'amabilité de mettre à ma disposition toutes ses notes et analyses inédites. Je voudrais d'abord remercier ces Messieurs pour l'aide qu'ils m'ont toujours prêtée si volontiers.

1. ATALANTIA GUILLAUMINI Swingle.

Parmi les espèces indo-chinoises du genre *Atalantia*, M. Guillaumin cite *A. disticha* (Blanco) Merrill, une espèce très abondante dans les îles Philippines, mais jusqu'ici inconnue du